フローティングタイプ
全天候型バッテリー

取扱説明書

お客様へ

このたびは、当社製品をお買い上げいただきまして、
まことにありがとうございます。

GBW-105S

■この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用後は本書を大切に保管頂き、必要なときにお読みください。

GBW105S_14528

保証書

品名 フローティングタイプ 全天候型バッテリー GBW-105S

お客様名：　　　　お取扱店：

ご購入年月日：　　　　住所/TEL：

保証期間 ご購入の日より	本体　１カ年

1.保証期間内であっても、次の場合は有償修理となります。
(1)この保証書のご提示がない場合。
(2)保証書に、ご購入の年月日、お客様名、お取扱店の記入がない場合。および保証書の字句を書き換えられた場合。
(3)ご使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障および損傷。
(4)お買い上げ後の移動、輸送、落下等による故障および損傷。
(5)火災や天災等による故障および損傷。
(6)消耗品および付属品交換の場合。

2.その他弊社が有償修理と判断した場合、実費を申し受けます。
■本書にお買い上げ年月日、お客様名、お買い上げ取扱店名が記入されているかお確かめください。万一記入が無い場合は、直ちにお買い上げ取扱店にお申し出ください。
※この保証書は日本国内においてのみ有効です。Effective only Japan.
この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、取扱店または下記コンタクトセンターまでお問い合わせください。

株式会社オーエス
コンタクトセンター
〒120-0005 東京都足立区綾瀬 3-25-18　　E-mail:info@os-worldwide.com
TEL:0120-380-495 FAX:0120-380-496(受付時間:平日9:00～18:00 ※土日祝日を除く)
※フリーダイヤルに接続できない場合は、ご面倒ですが下記電話番号までおかけください。
TEL:03-3629-5211 FAX03-3629-5214

安全上のご注意

安全のために、必ずお守りください。

本説明書ではお使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。
■表示内容を無視して誤った取り扱いをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

⚠警告	この表示の欄は、死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示の欄は、傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容を示しています。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

🚫	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容を示しています。
❗	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」を示しています。

⚠警告

🚫	**本器の入力電源は AC100Ｖ、及び太陽光パネル PV17.5Ｖ（240W 以下）専用のため、その他の電源は入力しないでください** 本器が過熱・発火及び接続機器損傷の原因となることがあります。
🚫	**電源電圧及び接続コードは指定以外のものを使用しないでください** 使用すると発熱・発火・感電・ケガをすることがあります。
🚫	**本器を分解や修理、改造しないでください** 発火・火災・感電・ケガの原因となることがあります。
🚫	**破損した電源コード（接続コード）等は使用しないでください** 感電・発熱・発火の原因となることがあります。
🚫	**生命に影響を及ぼす重要機器には使用しないでください**
❗	**ご使用になる接続機器の消費電力を確認して定格以内で使用してください（定格出力 500W、最大瞬間出力 1000W）** 定格を超えると本器が過熱・発火及び接続機器損傷の原因となることがあります。
❗	**梱包用ビニール等は必ず取り外して使用し、開封後の梱包用ビニール袋等は小児・乳幼児の手の届かないよう、すみやかに始末してください** 本器が過熱し、火災の原因や袋を口に入れたりすると窒息するおそれがあります。
❗	**乳幼児の手の届かないところで使用してください** 感電・指詰めなどケガの原因となります

⚠注意

🚫	**本器の使用温度範囲(-10～45℃)を超えて使用しないでください** 本器の性能を低下させたり、過熱・破損の原因となることがあります。
🚫	**湿度が高い場所(雨・雪等水分の多い場所)では使用しないでください** 漏電・感電・インバーターの破損の原因となることがあります。
🚫	**塩害、塵廃害、化学性ガス害の受けやすい場所では使用しないでください** 漏電・感電・インバーターの破損の原因となることがあります。
🚫	**指定された用途以外には使用しないでください** 機器の破損・接続機器の破損の原因となることがあります。
🚫	**本器内部に針やヘアピン等の金属物を入れないでください** 本器の破損、感電やケガ・事故、接続機器の破損、蓄電池容量の減少の原因となります。
🚫	**故意に本器を振り回したり、落としたり、強い衝撃を与えないでください** 本器の破損、感電やケガ・事故、接続機器の破損、蓄電池容量の減少の原因となります。
🚫	**直射日光下や熱源付近など高温になる場所、湿気･ほこりの多い場所、落下しやすい場所、化学性ガス害の受けやすい場所には保管しないでください** 使用中の漏電・感電・発熱・故障の原因となることがあります。
❗	**本器の出力容量以内であっても、次のような電化製品は使用でき無い場合があるため、使用前に確認してください** 起動電圧が特に大きい物（ポンプ・高負荷モーター・旧型の大型扇風機・旧型の冷蔵庫・電熱器等)、また社会的、公共的に重要な機器には使用しないでください。
❗	**本器の出力コンセントに接続機器のプラグを抜き差しする時は、必ず接続機器の電源スイッチは OFF にしてください** 本器の破損、感電やケガ・事故、接続機器の破損、蓄電池の劣化の原因となります。
❗	**取扱説明書の使用方法に基づいて使用してください** 本器の破損、感電やケガ・事故、接続機器の破損、蓄電池の劣化の原因となります。
❗	**電源コードを抜く場合は、コード部分を引っ張らずに必ずプラグを持って取り外してください** コードが破損し、感電・発熱・発火の原因となることがあります。
❗	**異常や不具合が生じた場合には、直ちに使用を中止し、取扱店またはコンタクトセンターまで問い合わせてください** 接続家電製品や機器の破損、発火、感電やケガの原因となることがあります。
❗	**点検・調整・修理は、製造元または販売店へ依頼してください** お客様による調整・修理・改造は、接続機器や家電製品の破損、感電やケガの原因となります。また、そのような行為で発生したトラブルについては、保証対象外となります。
❗	**蓋の開閉には、指をつめないよう十分に注意してください**

主な仕様

商品型式	GBW-105S
バッテリー種類	シリコンバッテリー
バッテリー容量	550Wh(10 時間値)
充電電圧	AC100V　/　DC17.5V(太陽光)
公称出力	500W(AC100V)　/　100W(DC12V)
出力周波数	50Hz　正弦波
最大瞬間出力	1000W(AC100V)
充電時間	約 6 時間(AC100V)　/　約 13 時間(太陽光 120W)
使用可能時間	約 9 時間(50W)
外形寸法	W500 x D305 x H457 mm
本体質量	約 28kg
防水防塵性能	IP67(本体の蓋が確実に閉まっている状態での性能)
標準付属品	AC 充電ケーブル

●定格出力を超えて使用した場合は、安全の為に保護回路が働き自動的に出力を停止します。
※本製品の仕様及び装備・カラーは改良の為、予告なく変更する場合があります。

各部名称

●操作パネル

●本体外観

使用方法

●AC100V コンセントから充電する方法
①入力切替スイッチを「商用充電差込口」側に倒してください。
②付属の充電用ケーブルを本体の商用充電差込口に接続してください。
③充電用ケーブルのプラグを AC100V に接続してください。
④本体の主電源スイッチを ON にしてください。

注意	・内蔵電池の残存容量により充電時間が長くなることがあります。 ・AC100V コンセントで充電中は、接続機器は使用できません。

●太陽光パネルから充電する方法
①入力切替スイッチを「太陽光充電差込口」側に倒してください。
②太陽光充電ケーブルを本体の「太陽光充電差込口」に接続してください。
（充電ケーブルは付属しません。別途ご用意ください）
③本体の主電源スイッチを ON にしてください。

注意	・弊社専用の太陽光パネルを使用してください。 ・充電時間は太陽光パネルの発電能力によって異なります。 ＊本体の電池残量が 25%以下の場合は、60W タイプの太陽光パネル 1 枚で、3 日程度の充電時間がかかります。 ・太陽光パネルで充電中でも接続機器は使用できます。

●蓄電した電気を利用して接続機器を使用する方法
①主電源スイッチを ON にしてください。
②接続機器のプラグを 100V 出力コンセントに差し込んでください。
③接続機器の電源を入れてください。
④使用後は本体の主電源スイッチを OFF にして、接続機器を取り外してください。

※DC12V シガーソケットを使用する場合も同様の手順で行ってください。

注意	・接続機器は各機器に付属の取扱説明書に従ってご使用ください。 ・接続機器を使用しないときは主電源スイッチを OFF にしてください。 ・蓄電池の残存容量が少なくなるとブザーがなります。 接続機器の使用を終了し、充電を開始してください。 ・接続機器の電源を切らずに出力コンセントからプラグを抜かないでください。接続機器の故障の原因になります。

コントローラー操作方法

●パネル表示

●ボタン操作

画面表示切替／5秒長押しでリセット
＋ボタン
ーボタン／負荷の切替

●画面切り替え

画面表示切替ボタンを押していくと①～⑨画面が順番に変わります

①蓄電池電圧値	⑥供給電流値
②蓄電池温度	⑦充電終止電圧（出荷時設定 14.3V）
③充電電流値	⑧供給開始電圧（出荷時設定 11.5V）
④供給電流値	⑨供給終止電圧（出荷時設定 11.2V）
⑤充電電流値	⑩供給累積時間

※⑤, ⑥はリセットするまでの累積

故障かなと思ったら

症状	原因	対応
主電源を ON にして接続機器のプラグを差し込んだが機器が動かない	接続機器の使用容量が定格出力を超えている	定格出力を超えない範囲で再度使用してください ※定格出力内であっても一時的に数倍の電力を必要とし稼動できない接続機器もあります
	内部のヒューズが切れている	販売店、または弊社コンタクトセンターにお問い合せください
主電源を ON にしてもコントローラーの表示が出ない	蓄電池が過放電となっている	販売店、または弊社コンタクトセンターにお問い合せください
充電が始まらない	電源用ヒューズが切れている	販売店、または弊社コンタクトセンターにお問い合せください

※異常箇所が解らない場合は、販売店、または弊社コンタクトセンターにご相談ください。

廃棄について

・本製品に搭載しているバッテリーは鉛を含んでおります。
廃棄処分の際には、お住まいの地域の廃棄手順に従って処理してください。
・その他、ご不明な点等がございましたら、販売店、または弊社コンタクトセンターにご相談ください。